

PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO ALFREDO/PE		Nº OPERAÇÃO 1088470-62	Nº TransfereGOV 945901/2023	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE	INÍCIO DE OBRA 10/06/24
Nº CTEF 66/2024	EMPRESA EXECUTORA JM EMPREENDIMENTOS EIRELI	CNPJ 32.507.681/0001-75	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		PERÍODO DA MEDIÇÃO 18/07/2025 a 10/09/2025
					Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 13,19%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO URBANO DO					TOTAL:	-	-	-	71.238,19	75.195,64	146.433,83
1.	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO/PE	-	-	-	1.109.800,00	-	-	-	71.238,19	75.195,64	146.433,83
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-	-	13.972,98	-	-	-	838,38	978,11	1.816,49
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - REFERÊNCIA DA TABELA: SINAPI 93572 / 93565 (DEZEMBRO/2023)	UN	1,00	13.972,98	13.972,98	0,06	0,07	0,13	838,38	978,11	1.816,49
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	2.424,00	-	-	-	2.424,00	-	2.424,00
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	8,00	303,00	2.424,00	8,00	-	8,00	2.424,00	-	2.424,00
1.3.	PAVIMENTAÇÃO	-	-	-	904.425,46	-	-	-	67.975,81	74.217,53	142.193,34
1.3.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	8.360,81	0,16	1.337,73	615,00	773,50	1.388,50	98,40	123,76	222,16
1.3.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	4.703,12	48,59	228.524,60	223,70	307,70	531,40	10.869,58	14.951,15	25.820,73
1.3.3.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	2.172,06	42,61	92.551,48	233,90	297,50	531,40	9.966,48	12.676,47	22.642,95
1.3.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2	7.608,99	76,49	582.011,65	615,00	607,48	1.222,48	47.041,35	46.466,15	93.507,50
1.4.	PASSEIO / ACESSIBILIDADE	-	-	-	180.473,98	-	-	-	-	-	-
1.4.1.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF 08/2023	M3	646,01	76,63	49.503,75	-	-	-	-	-	-
1.4.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	161,49	761,70	123.006,93	-	-	-	-	-	-
1.4.3.	PISO TÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELO, DIMENSÕES 40X40X2,5CM, APLICADO COM ARGAMASSA AC II, REJUNTADO - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: ORSE 12039 (DEZEMBRO/2023)	M2	65,52	121,54	7.963,30	-	-	-	-	-	-
1.5.	DRENAGEM	-	-	-	1.012,24	-	-	-	-	-	-
1.5.1.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	1,00	712,36	712,36	-	-	-	-	-	-
1.5.2.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	2,00	149,94	299,88	-	-	-	-	-	-
1.6.	SINALIZAÇÃO	-	-	-	7.491,34	-	-	-	-	-	-
1.6.1.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM, INSTALADA - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: ORSE 02555 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O COEFICIENTE DO PEDREIRO QUE NÃO SERÁ PRECISO PARA ESSE SERVIÇO	UN	8,00	83,69	669,52	-	-	-	-	-	-
1.6.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE 7,5X7,5CM - R-1: PARADA OBRIGATÓRIA, INSTALADA - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 103696 (DEZEMBRO/2023) INCLUÍMOS A PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	6,00	300,16	1.800,96	-	-	-	-	-	-
1.6.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE 7,5X7,5CM - R-19: VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA: "30 KM/H", INSTALADA - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 103696 (DEZEMBRO/2023) INCLUÍMOS A PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	5,00	241,34	1.206,70	-	-	-	-	-	-



BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO ALFREDO/PE		Nº Operação 1088470-62	Nº TransfereGOV 945901/2023	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE	INÍCIO DE OBRA 10/06/24
Nº CTEF 66/2024	EMPRESA EXECUTORA JM EMPREENDIMENTOS EIRELI	CNPJ 32.507.681/0001-75	REGIME DE EXECUÇÃO EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		Nº MEDIÇÃO 2

Realizado Acumulado: 13,19%

Orçamento Contratado						Evolução Física (Qtde.)			Evolução Financeira (R\$)		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO URBANO DO					TOTAL:	-	-	-	71.238,19	75.195,64	146.433,83
1.6.4.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSIVE SUPORTE 7,5X7,5CM - A-18: SALIÊNCIA OU LOMBADA, INSTALADA - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 103696 (DEZEMBRO/2023) INCLUIMOS A PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	14,00	272,44	3.814,16	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço unitário; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

JOÃO ALFREDO/PE
Local
quarta-feira, 10 de setembro de 2025
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: ERISTHON HUGO GOMES DA SILVA
Profissão: Engenheiro Civil
CREA/CAU: 82931PE
ART/RRT: PE20241154462



MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO/PE

MINISTERIO DAS CIDADES / CAIXA / 945901-2023

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO MÃE RAINHA E RUA JOSILDO FONTES - JOÃO ALFREDO / PE

EMPRESA CONTRATADA: JM EMPREENDIMENTOS / CNPJ: 32.507.681/0001-75

RESP. NARK ANDRADE DE PAULA / RNP: 1810849004

DATA: 10/09/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - REFERÊNCIA DA TABELA: SINAPI 93572 / 93565 (DEZEMBRO/2023)	UN	%	Total			
	A administração local será proporcional a execução dos serviços		13,11%	1,00			0,13
	Total item 1.1						0,13
	Medido acumulado						0,06
	Medir neste BM						0,07
3.0	PAVIMENTAÇÃO						
3.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2					
	Rua Josildo Fontes				Larg. na estaca		
	E.0				10,00		
	E.0 + 2,00				5,00		
	E.1 até E.13 + 16,70				5,00		
					largura média		
	E.0 a E.0 + 2,00			2,00	7,50		15,00
	E.0 + 2,00 a E.1			18,00	5,00		90,00
	E.1 até E.13 + 16,70			256,70	5,00		1.283,50
	Total item 3.1						1.388,50
	Medido acumulado						615,00
	Medir neste BM						773,50
3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M					
	Rua Josildo Fontes						
	meios-fios dos bordos (LE/LD)		2,00	276,70			553,40
	Descontos - encontro com o alargamento de Interseção (01)		-2,00	11,00			-22,00
	Total item 3.2						531,40
	Medido acumulado						223,70
	Medir neste BM						307,70
3.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M					
	Rua Josildo Fontes						
	Sarjetas dos bordos (LE/LD)		2,00	276,70			553,40
	Descontos - encontro com o alargamento de Interseção		-2,00	11,00			-22,00
	Total item 3.3						531,40

MEMÓRIA DE CÁLCULO EXPLICATIVO
2º BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO/PE

MINISTERIO DAS CIDADES / CAIXA / 945901-2023

LOCALIZAÇÃO: BAIRRO MÃE RAINHA E RUA JOSILDO FONTES - JOÃO ALFREDO / PE

EMPRESA CONTRATADA: JM EMPREENDIMENTOS / CNPJ: 32.507.681/0001-75

RESP. NARK ANDRADE DE PAULA / RNP: 1810849004

DATA: 10/09/2025

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	TAXA	COMP.	LARG.	ALTURA	TOTAL
	Medido acumulado						233,90
	Medir neste BM						297,50
3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, SOBRE COLCHÃO DE AREIA GROSSA DE 10 CM, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - COEFICIENTES OBTIDOS NA TABELA: SINAPI 101169 (DEZEMBRO/2023) RETIRAMOS O ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO QUE NÃO SERÃO EXECUTADOS NO CASO	M2					
	Rua Josildo Fontes				Larg. na estaca		
	E.0				10,00		
	E.0 + 2,00				5,00		
	E.1 até E.13 + 16,70				5,00		
					largura média (excl. sarjetas)		
	E.0 a E.0 + 2,00			2,00	6,90		13,80
	E.0 + 2,00 a E.1			18,00	4,40		79,20
	E.1 até E.13 + 16,70			256,70	4,40		1.129,48
	Total item 3.4						1.222,48
	Medido acumulado						615,00
	Medir neste BM						607,48


 ERISTHON HUGO GOMES DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE Nº 061898891-2

1 IDENTIFICAÇÃO DO CONTRATO DE REPASSE

Nº Instrumento Transferegov 945901/2023	Conveniente / Receptor PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO ALFREDO/PE	UF PE
Objeto PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO/PE		

2 IDENTIFICAÇÃO DO CONTRATO DE EXECUÇÃO E FORNECIMENTO

Nº CTEF 66/2024	Empresa executora JM EMPREENDIMENTOS EIRELI	Data de assinatura 10/06/2024	Valor vigente R\$ 1.109.800,00
Descrição da meta / submeta PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE JOÃO ALFREDO/PE		Localidade / Endereço da obra BAIRRO MÃE RAINHA E RUA JOSILDO FONTES - JOÃO ALFREDO/PE	

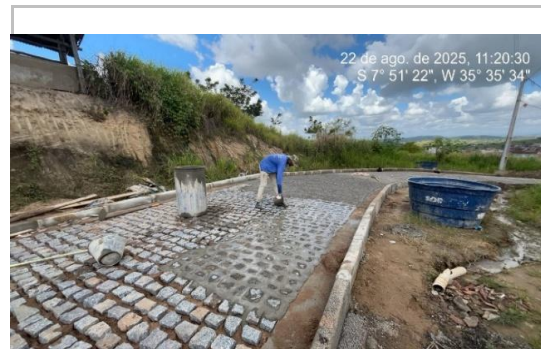
3 IDENTIFICAÇÃO DA MEDIÇÃO

Nº Medição	Data de fechamento	Data da vistoria	Valor medido no período	Valor medido acumulado	% Acum.
02	10/09/2025	02/09/2025	R\$ 75.195,64	R\$ 146.433,83	13,19%

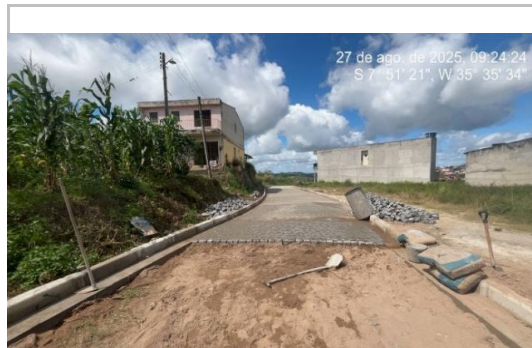
4 RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



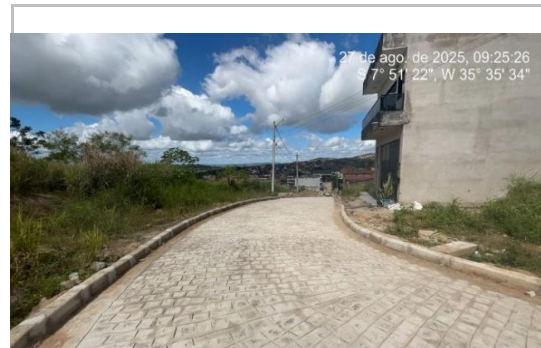
Placa de Obra



Rua Josildo Fontes



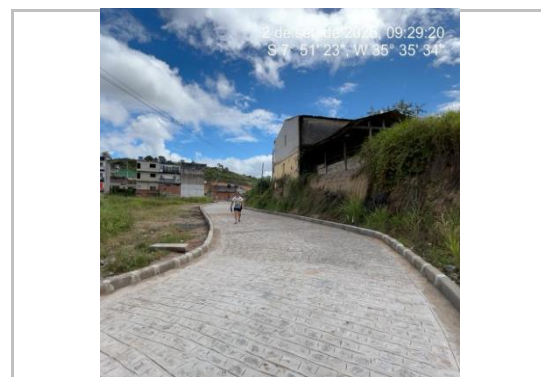
Rua Josildo Fontes



Rua Josildo Fontes



Rua Josildo Fontes



Rua Josildo Fontes

Nº Instrumento Transferegov
945901/2023

Nº CTEF
66/2024

Nº Medição
02

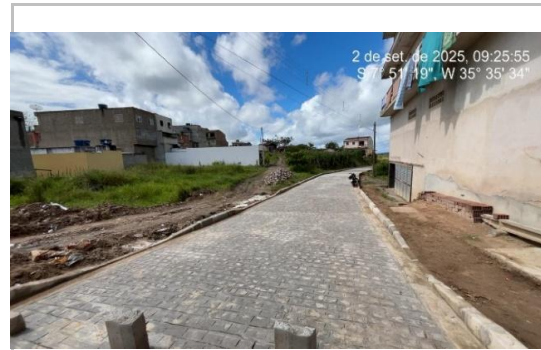
Data da vistoria
02/09/2025

Valor medido acumulado
R\$ 146.433,83

% Acum.
#####



Rua Josildo Fontes



Rua Josildo Fontes



Rua Josildo Fontes



Rua Josildo Fontes



Rua Josildo Fontes



Rua Josildo Fontes

5 DATA E ASSINATURA

Observações

João Alfredo/PE, 10 de setembro de 2025
Local e data

Erithon Hugo Gomes da Silva
ERISTHON HUGO GOMES DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 061898891-2



Relatório fotográfico de medição
Operações de Repasse - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Profissional responsável pela fiscalização

Nome: ERISTHON HUGO

Erithon Hugo
ERISTHON HUGO GOMES DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE Nº 061898891-2